

ZXHN H168N Modem VDSL

Manual del Usuario

Versión del Documento: 20120819-D3.0

Copyright 2012 ZTE Corporation

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta documentación puede ser extraída, reproducida, traducida, anotada o duplicada, en cualquier forma o por cualquier medio sin el permiso escrito previo de ZTE Corporation.

ZTE Corporation se reserva el derecho de modificar este manual para la actualización de producto u otras causas sin notificar a los usuarios con antelación.

Garantía Limitada

ZTE garantiza que, por un año a partir de la fecha de entrega por parte de ZTE al transportista designado del comprador, el Equipo no tendrá defectos en el diseño, material y mano de obra bajo el uso y servicio normales y se ajustará en todos los aspectos principales a las especificaciones aplicables establecidas en la orden o acuerdo de compra; ZTE no garantiza que el funcionamiento del Equipo estará libre de errores o interrupciones.

De conformidad con la norma y los términos de garantía de ZTE, ZTE reparará o reemplazará, a su opción, cualquier artículo defectuoso o no conforme, siempre que (a) el comprador/Usuario Final de a ZTE notificación por escrito del defecto o la no conformidad dentro del período de garantía especificado arriba lo antes posible después de que el Distribuidor sea notificado por el Usuario Final del mismo, y (b) el Usuario Final devuelva el artículo defectuoso a su costo al Departamento de Servicio al Cliente de ZTE de conformidad con los procedimientos de intercambio de partes estándar de ZTE.

Esta garantía no cubre los defectos o errores en el Equipo debido a: (a) abrasión razonable de equipos, (b) falla del Usuario Final al seguir las instrucciones o procedimientos de instalación, operación o mantenimiento de ZTE; (c) mal manejo del Usuario Final, uso indebido, negligencia o mala instalación, desinstalación, almacenamiento, mantenimiento o funcionamiento del Equipo, (d) modificaciones o reparaciones no realizadas por ZTE o una persona certificada de ZTE (e), fallas eléctricas, descargas, incendios, inundaciones, accidentes, acciones de terceros u otros eventos fuera del control razonable de ZTE. (F) uso de productos de terceros, o uso conjuntamente con terceros, siempre que dichos defectos se deban a la conjunción, (g) cualquier otra causa más allá del rango de uso normal para los equipos. El Usuario Final deberá asegurarse de que el Equipo sea instalado y mantenido por ZTE o personas certificadas de ZTE de conformidad con los procedimientos de certificación de ZTE; dado que si el Usuario Final causa o autoriza servicios que sean prestados por personas que no son certificadas de ZTE, la Garantía será nula en cuanto a todos los Equipos sometidos a mantenimiento en violación de esta provisión. El Usuario Final no tendrá derecho a rechazar, devolver, o recibir un reembolso por cualquier Equipo de ZTE. Cualquier elemento reparado o sustituido por ZTE seguirá siendo garantizado por el tiempo que reste del período de garantía original o 90 días desde la fecha en la que la parte reparada o reemplazada sea entregada al transportista.

ESTA GARANTÍA (1) ES EL ÚNICO RECURSO DEL USUARIO FINAL Y LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DE ZTE PARA LOS ELEMENTOS DEFECTUOSOS O NO CONFORMES, Y ES EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN PARA UN FIN ESPECÍFICO, A MENOS QUE SE REQUIERA OTRA COSA POR LAS DISPOSICIONES OBLIGATORIAS DE LA LEY CHINA, Y (2) ES ENTRE ZTE Y EL USUARIO FINAL (COMO EL COMPRADOR ORIGINAL PARA USO FINAL) Y NO PUEDE SER TRANSFERIDA NI CEDIDA, POR APLICACIÓN DE LA LEY O DE OTRA MANERA, SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO.

Limitación de Responsabilidad

ZTE NO SE HACE RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O DE DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CRÍTICOS RESULTANTES DE O RESULTADO DE O EN CONEXION CON EL USO DE ESTE PRODUCTO, AUNQUE ZTE HAYA SIDO INFORMADO, CONOCÍA O DEBÍA HABER CONOCIDO LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, COSTO DEL CAPITAL, COSTO PARA SUSTITUIR INSTALACIONES O EQUIPOS, TODO COSTO DE REPARACIÓN O RECLAMOS DE LOS USUARIOS FINALES. LA RESPONSABILIDAD DE CADA PARTE BAJO ESTE ACUERDO, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (INCLUYENDO PERO NO LIMITADO AL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA) O VIOLACIÓN (INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A NEGLIGENCIA Y RESPONSABILIDAD ECTRICA) O BAJO UNA DISPOSICIÓN DE INDEMNIZACIÓN EN NINGÚN CASO DEBERÁ EXCEDER EL IMPORTE AGREGADO DEL QUE SE BENEFICIA ZTE EN LOS PRODUCTOS EN LOS CUALES SE ORIGINÓ DIRECTAMENTE DICHA PÉRDIDA O DAÑO.

Confidencialidad

El Usuario Final acepta que el Usuario Final recibirá información confidencial o propietaria ("Información Confidencial") en relación con la compra e implementación del Equipo de ZTE. El Usuario Final no revelará la Información Confidencial de ZTE, la utilizará solamente para los fines para los cuales se dio a conocer, y debe tratarla con el mismo grado de atención como si esta fuera su propia información similar, pero no con menos del cuidado razonable. El Usuario Final acepta que los términos en este documento, el Equipo y toda la documentación de ZTE es la información confidencial de ZTE.

Contenido

1	INTRODUCCIÓN	4
2	CONFIGURACIÓN	4
	2.1 Configuración inicial.....	5
	2.1.1 Botón Configuración Wi-Fi	5
	2.1.2 Botón Configuración de Acceso.....	6
	2.2 Estado de Conexión.....	7
	2.3 Opciones Avanzadas	7
	2.3.1 Botón Servidores Virtuales.....	8
	2.3.2 Botón UPnP	8
	2.3.3 Botón USB Compartido.....	9

1 INTRODUCCIÓN

Este documento ofrece una orientación para configurar el modem/router VDSL2 ZTE H168N, a través del configurador web que incorpora este equipo.

Para la configuración del servicio de Banda Ancha que Telecom le proporciona por favor siga estos pasos.

Esta configuración se basa en el acceso al router a través del adaptador de red del PC, lo que permitirá usarlo independientemente del sistema operativo. Consulte en la ayuda de su sistema operativo cómo tener un adaptador de red adecuadamente instalado.

Este documento está dirigido a usuarios experimentados con conocimientos avanzados de redes, routers, sistemas operativos, etc...

2 CONFIGURACIÓN

El equipo VDSL proporcionado viene configurado por defecto en modo router dinámico, con el servidor DHCP habilitado (es decir, asignará la dirección IP a los PC de la red interna de forma automática) y con la red inalámbrica habilitada. Para poder acceder a él, se necesita disponer de un adaptador de red instalado en el PC, que tenga habilitada la opción de recibir la dirección IP de forma automática por DHCP y a través de un navegador.

NOTA: El router debe estar encendido y correctamente conectado al PC.

Dado que el router VDSL iniciará con la dirección IP LAN 192.168.1.1 y máscara 255.255.255.0, compruebe que tiene conexión con el router (por ejemplo mediante un ping). Una vez garantizada la conexión, sólo necesita conectarse desde el navegador a la dirección <http://192.168.1.1/>

NOTA: Las pantallas que se presentan en esta guía pueden cambiar dependiendo del navegador y sistema operativo utilizado.

Al ingresar se muestra la siguiente pantalla:

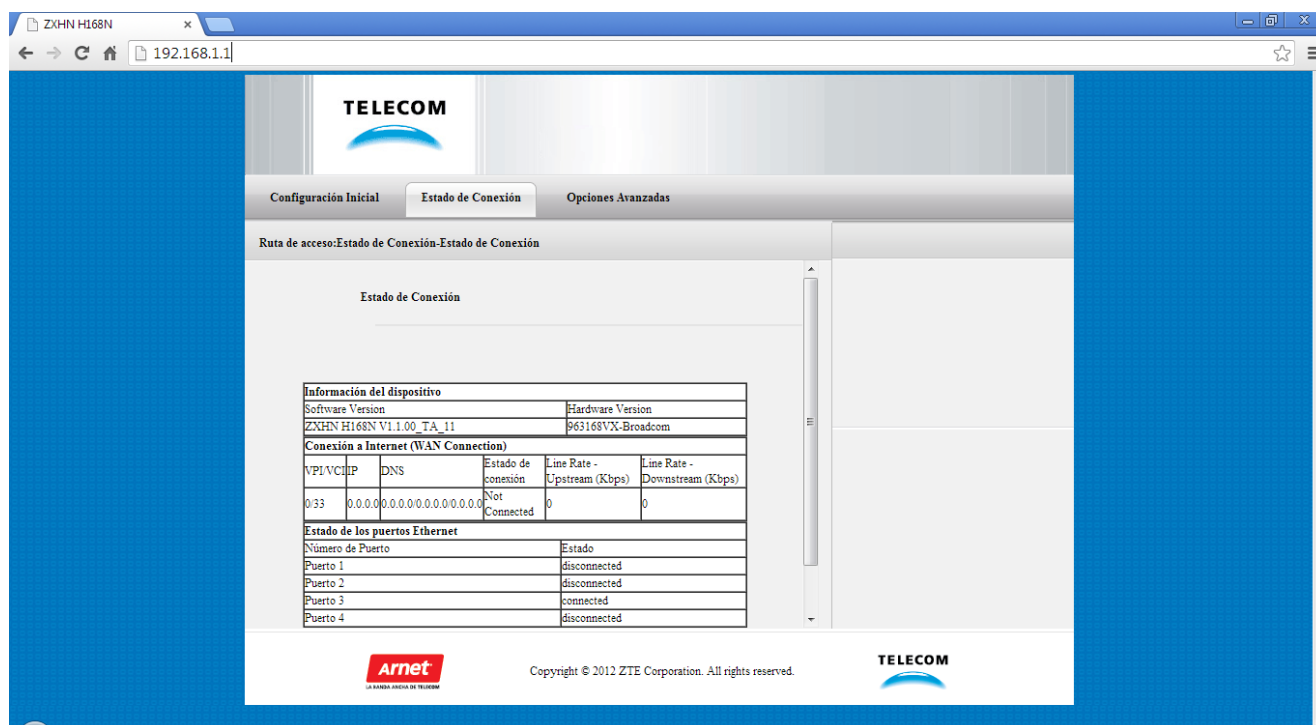


Figura 2-1: Acceso al router

En ella podrá observar los datos de:

- Información del dispositivo: Software del equipo
- Conexión a Internet (Conexión WAN): VPI/VCI, Dirección IP, DNS, Estado de conexión, Upstream, Downstream.
- Conexiones LAN: Estado del puerto.

2.1 Configuración inicial

2.1.1 Botón Configuración Wi-Fi

Presionando en el botón “Configuración inicial”, se desplegará la siguiente pantalla:

Donde podrá configurar los parámetros WIFI de su red:

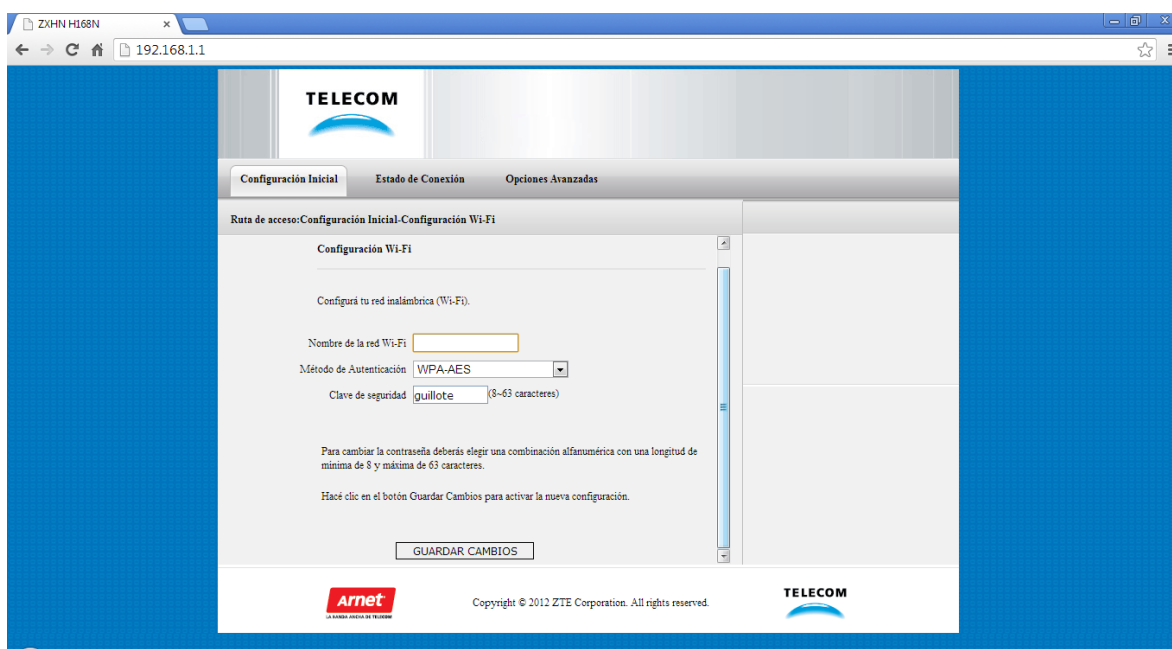


Figura 2-2: Configuración inicial

Podrá cambiar el nombre de la red, el método de codificación y la clave de seguridad elegida. Una vez realizado los cambios deberá presionar el botón “GUARDAR CAMBIOS”, para que la configuración se actualice a los nuevos valores.

2.1.2 Botón Configuración de Acceso

Presionando el botón “Configuración de acceso” podrá acceder al siguiente menú:

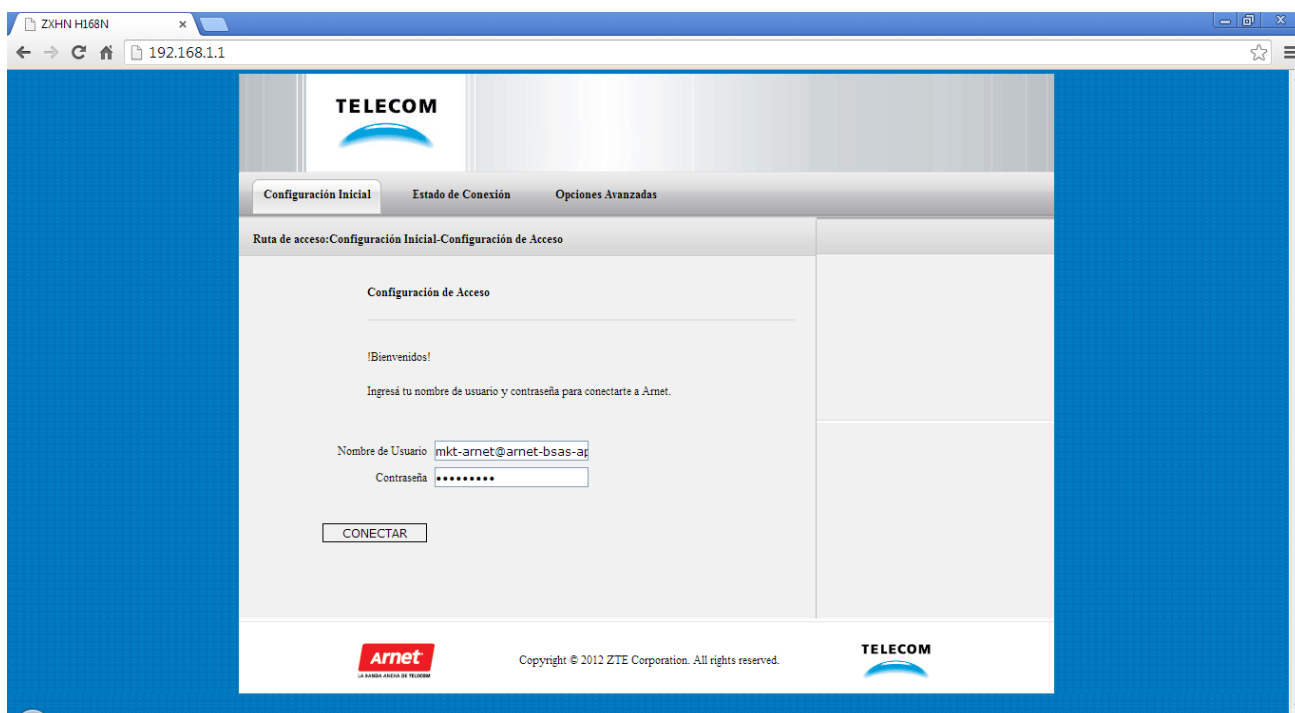


Figura 2-3: Configuración de Acceso

Podrá configurar los parámetros de usuario y contraseña de acuerdo a lo informado por su proveedor. Presionando el botón “CONECTAR”, podrá verificar el estado de la conexión.

2.2 Estado de Conexión

Presionando “ESTADO DE CONEXIÓN” se mostrará la pantalla de la figura 2-1.

2.3 Opciones Avanzadas

Seleccionando el Botón “OPCIONES AVANZADAS”:

Se desplegará un submenú donde tendrá acceso a la configuración de:

- Servidores virtuales
- UPnP
- USB compartido

2.3.1 Botón Servidores Virtuales

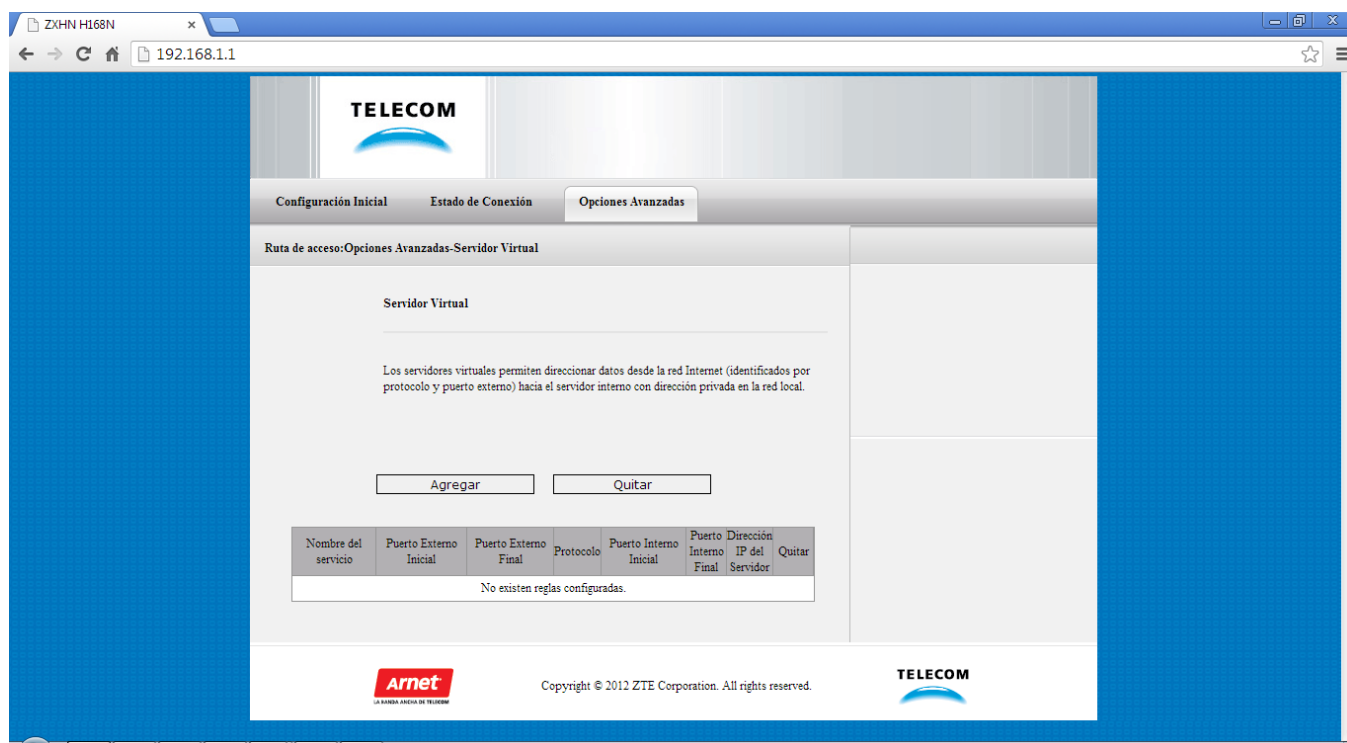


Figura 2-4: Servidores virtuales

Para agregar Servidores virtuales deberá presionar el botón “ADICIONAR” y completar los datos que figuran en la tabla: Nombre del Servidor, Puerto Externo Inicial, etc.

Podrá agregar la cantidad que necesite y eliminarlos cuando desee presionando el botón “QUITAR”.

2.3.2 Botón UPnP

Desplegando la opción UPnP se muestra:

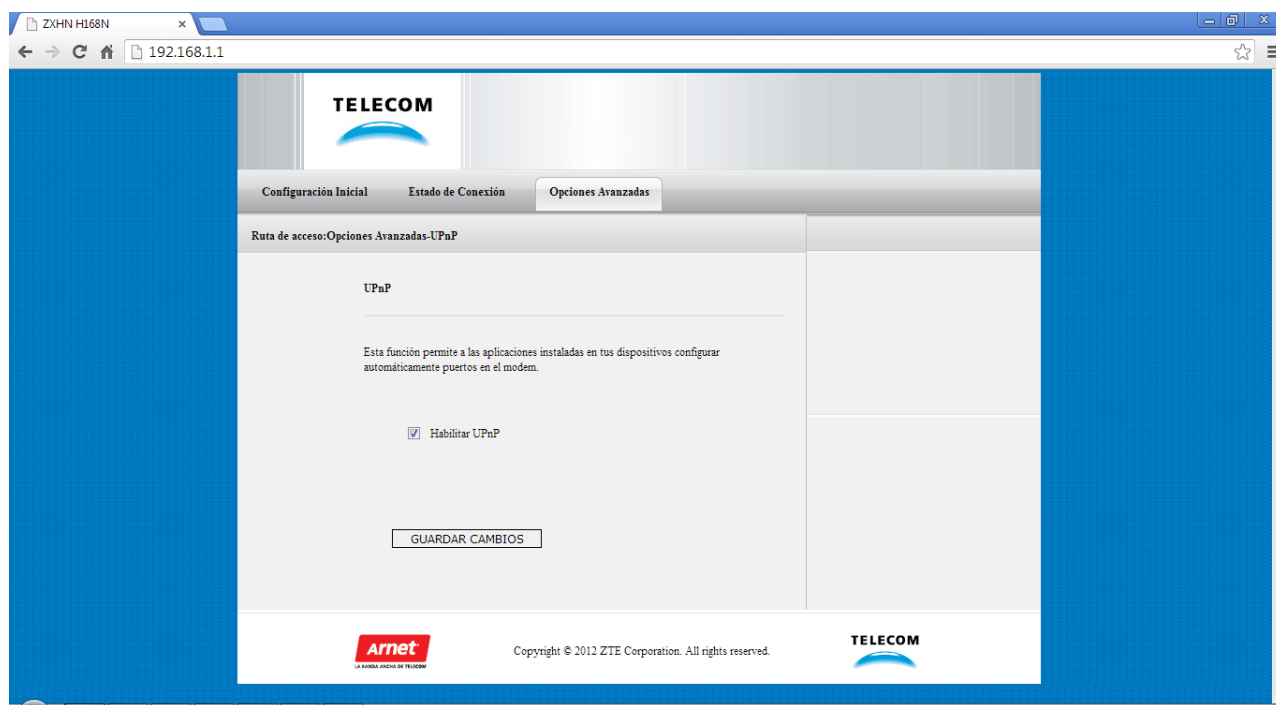
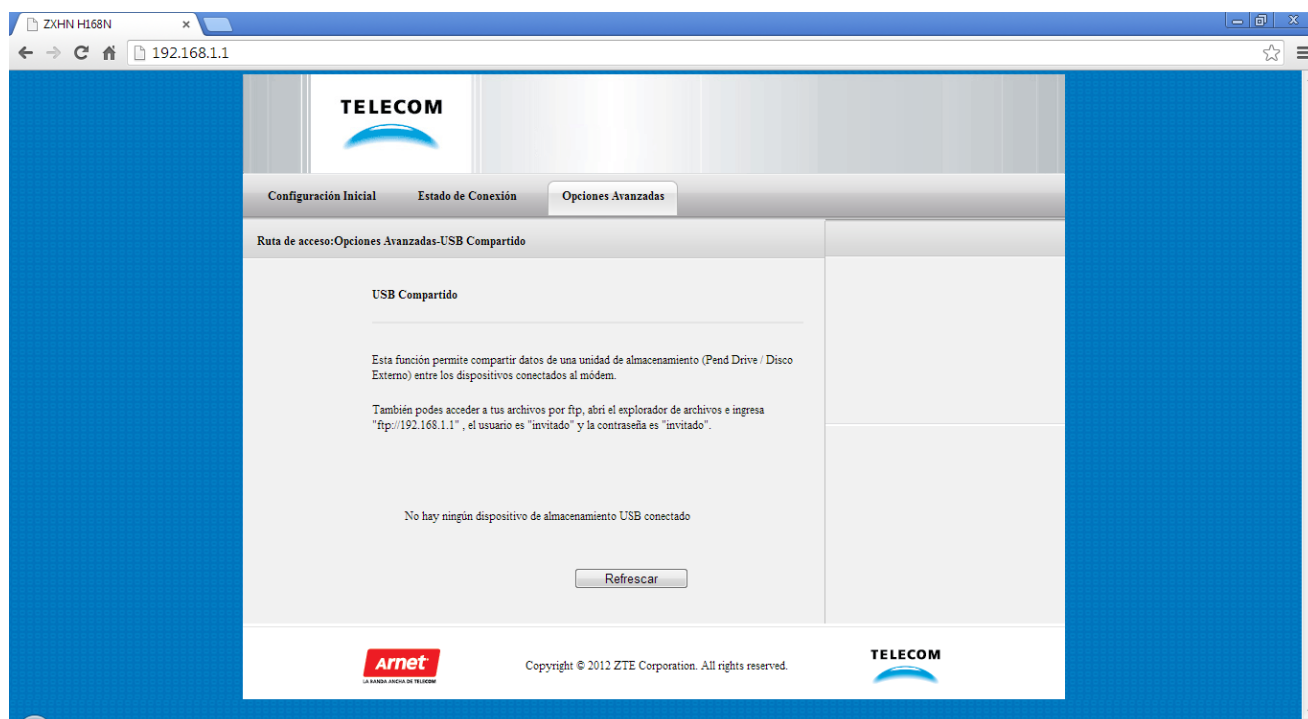


Figura 2-5: UPnP

En esta opción podrá habilitar o deshabilitar UPnP. Para efectivizar los cambios debe presionar el botón “GUARDAR CAMBIOS”.

2.3.3 Botón USB Compartido

Avanzando sobre el menú de la izquierda, podemos acceder a la opción “USB COMPARTIDO”

**Figura 2-6: USB Compartido**

Esta función permite compartir datos de una unidad de almacenamiento (Pend Drive / Disco Externo) entre los dispositivos conectados al módem.

También puedes acceder a tus archivos por ftp, abrí el explorador de archivos e ingresa "ftp://192.168.1.1", el usuario es "invitado" y la contraseña es "invitado"

